## Index of Claims

Application/Control No.

MICHAEL J. ARAJ

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/717,404 Examiner VANASSE ET AL.

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled
 Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

3733

		L					J		Ш								Į						1				_					
C	aim	_				Date	_			_		aim	_			-	ate	_			$\neg$	[ CI	aim	_				ate		_		_
		⊢				I	Ť				Cic	-	_			Τī	T		$\neg$	$\neg$	$\dashv$			Н	$\overline{}$	$\neg$	Ť	T	$\neg$	$\neg$	т	$\dashv$
Final	Original	12/21/06	3/28/07	1/22/08	6/12/08						Final	Original										Final	Original									
	1	+	1	√	V		$\vdash$		т			51		П				$\neg$	$\neg$	┪	1		101		$\forall$	7	+	$\top$	7	$\neg$	_	┪
	2		V	7	1				Г			52							$\neg$	┪	7		102			$\neg$	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	٦
	3	Г	Ν	N	N	Г	П	Г	П			53		П		П	$\neg$	П	Т	П	7		103	П	П	╗	$\neg$	Т	╗	$\neg$		٦
	4		N	N	N							54						$\Box$	$\Box$	$\Box$			104			$\Box$	I	$\Box$		$\Box$		
	5		Ν	Ν	N							55			П					$\Box$			105	П		$\Box$	I	$\Box$	$\Box$	$\Box$		
	6		N	Ν	N		╙		Ш			56					_	_	_	_	_		106			_	4	4	$\perp$	_		Ц
	7	_	٧	٧	٧	╙	┖		ш			57		Ц			_	_	_	_	_		107		Ц	4	4	4	_	4	_	4
	8		N	Ν	N		┡		ш	ш		58		Ц		Ш	_	_	_	$\dashv$	4	-	108		Н	4	4	4	_	_	_	4
_	9	_	N	N	N	⊢	⊢	┡	⊢	Н		59		Н		-	-	-	-	-	4	-	109	Н	-	-	+	+	-	-	_	4
-	10	$\vdash$	V	V	V	⊢	⊢	⊢	⊢	Н		60	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	+	4	4	$\vdash$	110	Н	+	+	+	+	+	+	+	4
_	11	$\vdash$	N	V	V	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	61 62	-	Н	Н	$\dashv$	-	-	+	-	$\dashv$	$\vdash$	111	Н	+	+	+	+	+	+	+	-1
	13	$\vdash$	N	N	N	+	$\vdash$	+	Н	Н	$\vdash$	63	-	Н	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	112	Н	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
$\vdash$	14	$\vdash$	N	N	N	+	-	$\vdash$	Н	Н	Н	64	-	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	114	Н	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
_	15	$\vdash$	V	1	1	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н		65		Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	115	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
	16	$\vdash$	Ň	Ň	Ň	$\vdash$	Н	+	$\vdash$	Н	Н	66	$\dashv$	Н	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	116	Н	+	+	+	+	+	$\dashv$	$^{+}$	Н
_	17	$\vdash$	N	N	N	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н		67		Н			$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	$\dashv$	_	$\vdash$	117	$\overline{}$	$\forall$	$\dashv$	+	+	_	$\dashv$	_	$\dashv$
	18	$\vdash$	1	7	1	$\vdash$	-		Н	Н		68		Н	-		$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$	_	-	118	-	$\forall$	$\dashv$	+	+	_	$\dashv$	_	$\dashv$
	19	$\vdash$	V	V	V	$\vdash$	т	T	т			69		П			┪	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	_		119		$\neg$	7	+	$^{+}$	_	_	_	┪
	20	$\overline{}$	N	N	N	$\vdash$	$\overline{}$		т			70		П			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_		120		$\neg$	$\neg$	$\overline{}$	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┑
	21		N	N	N		-		Т			71		П			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_		121		$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┑
	22	П	Ν	N	N	П	Г	Т	Г	П		72		П		П	$\neg$	$\neg$	┪	╛	7		122		П	$\neg$	$\top$	$\neg$	T	T	T	٦
	23		٧	٧	V				П			73		П		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_		123		П	┪	T	$\neg$	T	$\neg$	$\neg$	٦
	24	+	٧	٧	-							74							$\Box$				124			$\Box$	$\exists$	$\Box$				
	25											75											125				$\exists$					
	26						_		Ш			76					_		_		_		126			_	_	_	$\perp$	$\perp$	_	Ц
	27				_	_	_		Ш			77					_	_	_	_	_		127			_	_	_	_	_	$\perp$	_
	28	_			L	_	╙	_	┖	ш		78		Ш			_	_	_	4	_	Ь—	128	Ш	Ц	_	4	4	_	_	_	_
	29	_		_	L	_	⊢	┡	⊢	ш		79		Н		$\Box$	_	_	4	4	4	<u> </u>	129	ш	$\perp$	4	4	4	_	_	_	4
	30				_	_	╙	_	⊢	ш		80	_	Н		$\perp$	_	_	_	$\perp$	4	⊢	130	Ш	_	_	-	4	_	_	_	4
	31	$\vdash$	_	_	Н	⊢	⊢	-	⊢	Н		81 82	_	Н		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-	-	131	Н	$\rightarrow$	-	+	+	-	-	_	-
	33	⊢	_	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	-		_	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$		Н	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	-	$\dashv$
_	34	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	83 84	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	133 134	$\vdash$	+	+	+	+	+	-	+	$\dashv$
_	35	$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	85	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	4	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	134	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
_	36	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	86	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	136	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
_	37	Н	_	_	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	87	_	Н	-	$\dashv$	-	$\neg$	$^{+}$	$\dashv$	_	$\vdash$	137	$\vdash$	$\forall$	7	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$
_	38	-	_	_	Н	H	-	H	Н	Н		88		Н			┪	$\neg$	$^{+}$	$\dashv$	_	$\vdash$	138	$\vdash$	$\neg$	_	+	$\dashv$	7	$\dashv$	_	┪
_	39	$\vdash$	Т	Т	Н	$\vdash$	Н	Т	1	Н	$\vdash$	89	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	7	7	7	┥	$\vdash$	139	Н	+	+	+	+	+	+	$^{+}$	۲
	40		Н	Н	Н	1	1	t	H	Н		90	_	Н		Н	_	$\dashv$	_	7	1		140		$\forall$	+	+	+	+	_	+	┪
_	41	1			Г	$\vdash$	✝	Т	İΤ	П		91					_	$\neg$	寸	┪	┪		141		$\top$	T	+	7	7	_	7	7
_	42	Γ	П	Г	Г	Γ	Γ	Γ	Г	П		92			П		-1	┪	丁	7	T		142	П	$\neg$	7	$\neg$	7	7	7	7	7
	43				Г				Г			93		П						$\neg$	7		143			1	$\top$	1				٦
	44	L			L	L	L	L	L			94							╛	J			144			J	J	╛	J	J		J
	45											95											145			I	$\Box$					
	46						Γ	Γ	Π			96							T	I			146			I	I	Т	I	T	Т	
	47											97							T	I			147			I	$\perp$	T	I	T	Т	
	48				Ĺ							98							_	J	_		148			J	I	J	J			
	49				Ľ				$\Box$			99					_1				_]		149			1	I	1				_
	50				Ľ		L	L	ഥ			100									_]		150				$\perp$	$\perp$				_]